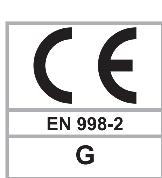
MORCEMCAL® MURO







PRODUCTO

Mortero de albañilería de cal hidráulica natural. Composición natural, altamente transpirable.

COMPOSICIÓN

Producto a base de cal NHL 3.5, puzolana natural, áridos seleccionados y otros aditivos

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Mortero para ejecución y reparación de fábricas y muros.
- Apto para el uso en rehabilitación por su alta compatibilidad con sistemas tradicionales.
- Aplicación en interiores y exteriores en edificación de nueva construcción donde se quieran mejorar las condiciones de habitabilidad respecto a morteros en base cemento.
- Permeable al vapor de agua, permitiendo que el soporte respire.
- Excelente adherencia y gran plasticidad.

SOPORTES

- Las superficies porosas, muy absorbentes, secas o muy calientes deberán estar humedecidas en el momento de su aplicación.
- Para obras de rehabilitación deben sanearse los soportes antes de su aplicación.

MODO DE EMPLEO

- Añadir agua y mezclar manual o mecánicamente hasta consistencia homogénea y trabajable.
- Levantar la fábrica de ladrillo según el sistema tradicional.
- Para obras de rehabilitación deben sanearse los soportes antes de su aplicación, eliminando sales superficiales y restos de de trabajos anteriores.
- En caso necesario utilizar el mortero para reconstruir partes de las piezas cerámicas.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar por debajo de 5ºC ni por encima de 30ºC.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- En condiciones climatológicas extremas (mucho viento o altas temperaturas) es necesario regar por aspersión suave el producto al día siguiente de su aplicación.

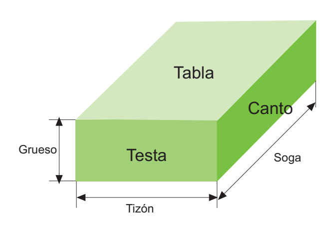
REV. 01/11 - Esta versión anula todas las anteriores. Compruebe última versión en la página web.

MORTEROS DE CAL

DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Aspecto	Polvo BEIGE claro
Densidad producto amasado	2,00 ± 0,2 g/cm^3
Permeabilidad al vapor de agua	≤ μ6
Resistencia a compresión	³ 7.5 N/mm^2
Clasificación según UNE EN 998-2	G
Rendimiento aproximado	Según uso



Cálculo rendimiento coloción a soga:

$$\frac{G+S}{G*S} * T * L * 20 = Kg / m^2$$

Cálculo rendimiento colocación a tizón:

$$\frac{G+T}{G*T} * S * L * 20 = Kg / m^2$$

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 Kg de papel plastificado.
Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

NOTA: Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso. No liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización.
La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada.